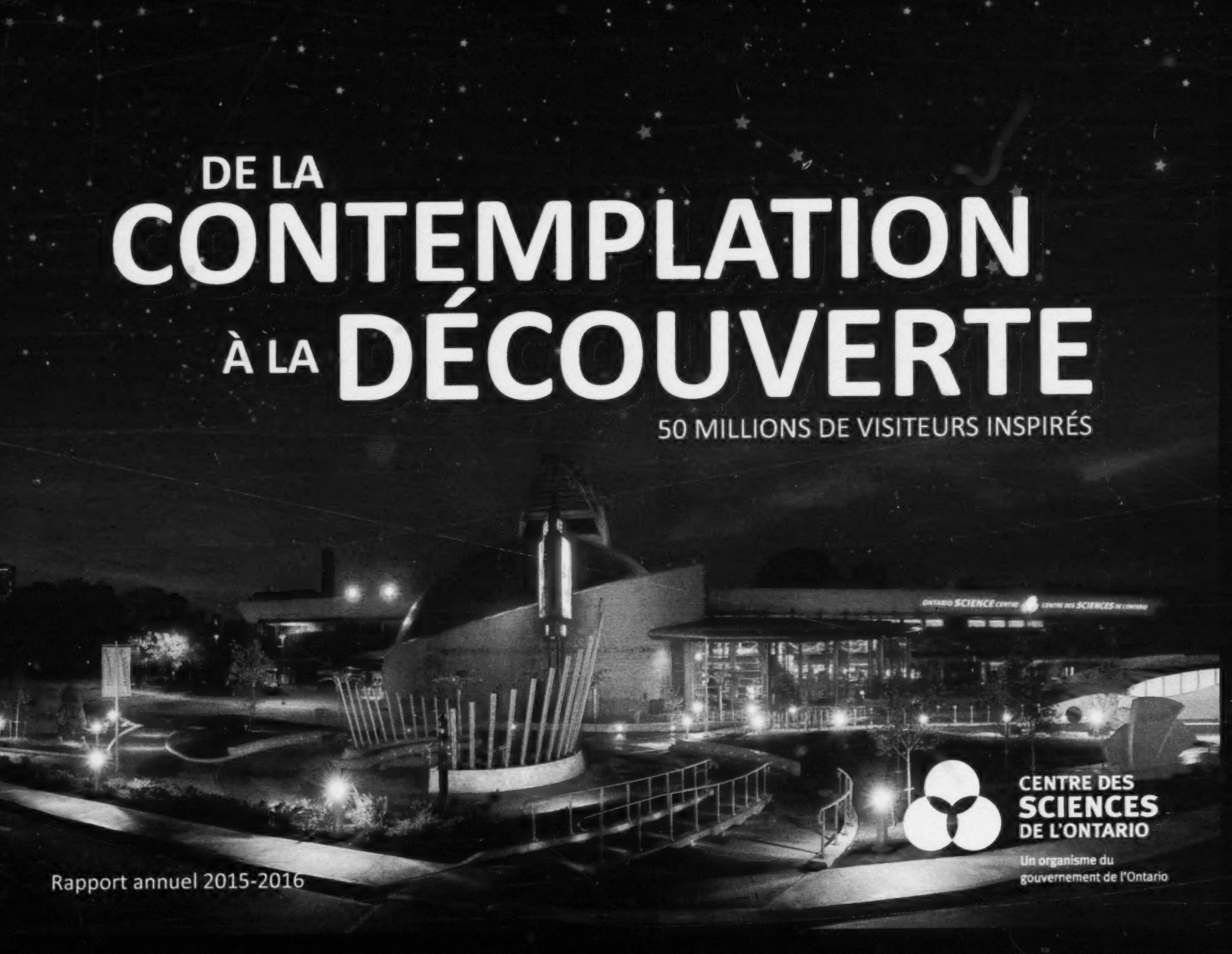
DE LA CONTEMPLATION À LA DÉCOUVERTE

50 MILLIONS DE VISITEURS INSPIRÉS



CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO

Un organisme du gouvernement de l'Ontario

Rapport annuel 2015-2016

Début de l'année 2016 marquée par la visite de la nouvelle ministre des Sciences du Canada, Kirsty Duncan, lors d'un événement avec Instagram et Facebook Canada

932 258
visiteurs enthousiasmés et inspirés en 2015/16

Deux
soirées avec l'étoile
Neil deGrasse Tyson

Le président du conseil d'administration, Brian Chu, salue notre
50
millionième visiteur le 12 juillet 2015

58 208
visiteurs durant la relâche de mars 2016

72 204
membres actifs dans 18 051 foyers

164
manifestations culturelles comptant

45 136
participants dans les affaires et la communauté

147 995
élèves en visite

4 560
heures vouées au bénévolat

La fierté d'accueillir la flamme des jeux Pan Am avec la première ministre Kathleen Wynne et le ministre du Tourisme, de la Culture et du Sport, Michael Coteau

Notre communauté en ligne en croissance

- 37 180
- 22 762
- 1 298
- 1 037

TABLE DES MATIÈRES

2 Message du directeur général et du président du conseil
4 Présentations et programmes
7 Éducation
10 Rayonnement communautaire
12 Réseau d'entraide
14 Bal des Innovateurs RBC 2015 et Cercle des Innovateurs
15 Grands commanditaires et donateurs de l'année
16 Donateurs individuels de l'année
17 Conseil d'administration et comité du Bal des Innovateurs RBC
18 États financiers
29 Divulgation des traitements dans le secteur public

FAIRE JAILLIR LES IDÉES

Quelle époque fabuleuse nous vivons! Nous apercevons les débuts de notre univers, toutes les connaissances de l'humanité sont à portée de nos cellulaires, nous nous immunisons contre des maladies qui avaient décimé nos ancêtres.

Comment avons-nous tant progressé en si peu de temps?

Grâce à la science, évidemment. Mais toute découverte scientifique commence par la curiosité et le questionnement. C'est là notre rôle.

Le Centre des sciences de l'Ontario renouvelle la contemplation, désaltère la curiosité et inspire l'apprentissage depuis son ouverture en 1969 parmi les tous premiers musées interactifs des sciences.

Le 12 juillet 2015, le Centre des sciences de l'Ontario accueillait sa 50 millionième visite. En effet, nous avons dépassé le nombre faramineux de 50 millions de curiosités à éveiller! Parmi ces visiteurs, plus de neuf millions d'écoliers en sortie éducative. Mais ce chiffre n'a rien d'étonnant; la popularité du Centre des sciences de l'Ontario auprès des écoles se transmet depuis des générations.

Dans le parcours entre la contemplation et la découverte, le Centre des sciences renouvelle constamment ses présentations. Cette année, elles couvraient le cosmos et le sport, les baleines et les mastodontes, soit : *To Be An Astronaut*, en l'honneur de l'astronaute canadien Chris Hadfield;

NOTRE VISION

Éveiller la curiosité, encourager les découvertes et favoriser l'action pour bâtir un meilleur avenir pour notre planète.

MythBusters: The Explosive Exhibition; *Mammoths and Mastodons: Titans of the Ice Age* et le nouveau film IMAX® *Humpback Whales*.

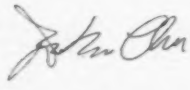
En tant qu'acteur dans les écosystèmes ontariens de l'innovation et de l'éducation, le Centre des sciences de l'Ontario s'associe à des organisations de recherche, d'éducation et d'innovation. Cette année, nous avons conclu de nouveaux partenariats avec Ontario Genomics, l'université McMaster et son centre d'ADN anciens ainsi que les facultés des sciences, de génie et de science architecturale de l'université Ryerson. Nous avons aussi renforcé nos alliances avec nos principaux partenaires, Les Systèmes Cisco Canada Cie, Honda Canada et TELUS, ainsi que le ministère de l'Éducation de l'Ontario et les conseils scolaires locaux.

Cette année, grâce au généreux parrainage de trois ans de RBC, nous avons de nouveau lancé le Bal des Innovateurs, notre événement phare pour le financement. D'ailleurs, selon le magazine *BizBash*, il s'agissait de l'un des 15 plus marquants pour Toronto en 2015. Les fonds issus des activités de financement nous ont permis d'accueillir plus de 26 000 élèves dans le cadre de notre programme « Adoptez une classe » ainsi que 8 690 visiteurs lors de notre « Journée communautaire ». Au total, 96 000 personnes ont bénéficié de nos programmes d'accès communautaire. Nous avons joint les célébrations provinciales des Jeux Pan Am avec le relai de la flamme et le lancement des expositions estivales *Aréna : Sport et science*.

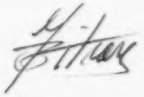
Le Centre des sciences de l'Ontario exporte des expositions et transmet son expertise en matière de programmation scientifique à travers le monde. Au cours de l'année, nous avons conclu la vente de notre exposition *Facing Mars* à un centre des sciences turc. Nos services de consultation éducative à des centres des sciences en Chine étaient facilités du fait que nous y accompagnions la première ministre Wynne lors de sa mission commerciale.

Nous honorons un engagement cardinal : renouveler la contemplation et éveiller la curiosité. Cet engagement nécessite que nous suivions l'évolution de ce qui intéresse nos visiteurs. Cette année, avec l'aide d'Ipsos, nous avons appris ce que les visiteurs préfèrent ici et ce qu'ils aimeraient voir à l'avenir. Cette recherche nous aidera à nous concentrer sur l'apprentissage ludique et concret qui attire les foules.

La contemplation, l'imagination, la création, l'expérimentation et la découverte font évoluer l'humanité et ouvrent des portes à de nouvelles possibilités. C'est avec une grande fierté que tout le monde au Centre des sciences de l'Ontario, avec le soutien de la province et de nos partenaires, joue un rôle actif dans une telle démarche.



Brian Chu
Président du conseil d'administration



Maurice Bitran, Ph.D.
Directeur général

OBSERVER, TOUCHER, TRANSFORMER

PRÉSENTATIONS ET PROGRAMMES

L'examen attentif des baleines, des astronautes et de la recherche génétique déclenche un phénomène intellectuel : notre esprit s'ouvre au monde. Verrons-nous une désextinction au cours de notre vie? Comment vit-on la sensation d'apesanteur? Le Centre des sciences de l'Ontario offre un terrain pour explorer des idées et établir des liens : nos visiteurs, correspondants et partenaires nous accompagnent dans le ravissement et l'apprentissage.

La science pour tout le monde

« Nous devons faire la promotion de la science, la rendre accessible à tous les niveaux et générer de l'enthousiasme. Le Centre des sciences a accompli l'exploit de concrétiser notre recherche grâce à l'exposition *Mammoths and Mastodons: Titans of the Ice Age*. »

Hendrik Poinar, Ph.D., chaire de recherche du Canada en paléogénétique à l'université McMaster

78 061 VISITEURS À L'EXPOSITION EXPLOSIVE DES « STUPÉFIANTS »

LES MERS, LES CIEUX ET UNE ÉVOLUTION CONSTANTE

Humpback Whales (Baleines à bosse) enchantait les visiteurs avec son portrait fascinant de ces nobles mammifères sur écran OMNIMAX®.

Mission to the Edge of Space: Red Bull Stratos (Mission aux frontières de l'Espace) dévoilait la science et la technologie en jeu lors de la chute libre de Felix Baumgartner sur 38 969 mètres en 2012.

To Be An Astronaut (Être astronaute) montre les objets personnels et le cheminement du colonel Chris Hadfield ainsi que l'importance des éléments éducatifs STIM.

En partenariat avec l'université Ryerson, ***MythBusters: The Explosive Exhibition*** (Les Stupéfiants : exposition explosive) présentait en direct une fameuse série mise en nomination pour un prix Emmy. L'ingéniosité était gaiement mise à profit pour découvrir la vérité cachée derrière des mythes populaires.

Au cours de l'exposition ***Mammoths and Mastodons: Titans of the Ice Age*** (Mammouths et mastodontes : titans de l'ère glaciaire), un partenariat avec l'université McMaster et Ontario Genomics a permis au Centre des sciences d'illustrer l'avancement de l'Ontario en matière de génomique.

233 210
spectateurs du cinéma OMNIMAX®

1 450 kg
de technologie : la capsule Red Bull Stratos

L'EMPREINTE DES MAINS D'UN ASTRONAUTE

TROIS
PARTENAIRES EN ÉDUCATION : L'UNIVERSITÉ RYERSON, L'UNIVERSITÉ MCMASTER ET ONTARIO GENOMICS

93 MYTHES
SOUMIS À DES ÉTUDES SOCIOFINANCÉES, DONT TROIS FILMÉES EN DIRECT À RYERSON ET AU CENTRE DES SCIENCES PUIS AFFICHÉES SUR FACEBOOK

ÉTUDE DE CAS

Des chercheurs de tous les formats

Quand Maia Lappano, quatre ans, de Guelph (Ontario), a appris que l'espèce des mammouths laineux était éteinte, elle a écrit une lettre pour que les « scientifiques » de l'université McMaster trouvent un ovule de mammouth à mettre dans une éléphante... Or, Hendrik Poinar, Ph.D., faisait partie de l'équipe qui a décrypté le génome du mammouth. Il a répondu à Maia et lui a envoyé un morceau de défense de mammouth avec des laissez-passer pour le Centre des sciences afin qu'elle touche du doigt l'exposition *Mammoths and Mastodons: Titans of the Ice Age.*

L'équipe du Centre des sciences, au courant de l'histoire, a accueilli Maia et sa famille à bras ouverts. La visiteuse a reçu bien des compliments ainsi que des cadeaux sur le thème du mammouth.

« Elle est déterminée à devenir une scientifique, entre autres nombreux projets futurs, a indiqué son père, Jon-Erik Lappano. Elle commencera à étudier les mammouths après la maternelle de sorte qu'il existera des mammouths vivants quand elle sera aussi grande que sa mère. »

Nous ne savons rien du choix ultime de carrière de Maia, mais nul doute que sa première étude de recherche demeurera inoubliable pour elle.

APPRENTISSAGE CONCRET

ÉDUCATION

L'introduction des cerveaux inquisiteurs à la science dès un jeune âge remplit une fonction essentielle. Pour que leur intérêt croisse, nous éveillons la curiosité et la créativité des élèves. Des activités concrètes et suscitant le questionnement développent l'esprit d'équipe, la pensée critique et la résolution de problèmes; des habiletés utiles dans tous les domaines.

Collaboration et découverte

« Les enfants reçoivent la base nécessaire, puis sont encouragés à faire des expériences, à se tromper, puis à réfléchir à leurs erreurs pour y remédier. L'apprentissage est collaboratif, captivant et concret; en plus, ils adorent ça! »

Sheri Becker, enseignante de 2e année
Grenoble Public School, Toronto

CULTIVER L'IMAGINATION

Nos programmes **éducatifs liés au curriculum** continuent d'évoluer et demeurent en forte demande, surtout pour la maternelle à la 3e année, avec *Structures* et *Aventures scientifiques*, pour la 4e à la 8e année, avec *Mission spatiale : voyage vers Mars* et *Dynamique du corps* ainsi que pour la 9e à la 12e année, avec *Mission spatiale : voyage vers Mars* et *Empreintes génétiques*.

Nos programmes récréatifs connaissent un succès croissant : **fêtes d'anniversaire** et **réceptions nocturnes**, **camps de jour** pour la **relâche de mars**, le **temps des fêtes** et l'**été**. Tous ces programmes incluent l'accès aux expositions et de petits privilèges qui nourrissent l'imagination.

En partenariat avec l'émission télévisée de Radio Canada ***The Nature of Things***, nous avons produit un documentaire en quatre parties examinant divers sujets d'actualité avec des experts en la matière : la faune, les phénomènes météorologiques extrêmes, la médecine de pointe et la technologie du sport.

À sa 34e année, l'**École des sciences** du Centre des sciences de l'Ontario a conféré un semestre préuniversitaire de crédits en mathématiques et en sciences à 48 élèves de 12e année animés d'une passion pour la science.

5 863 ÉLÈVES EN ROUTE VERS MARS
DANS LE SEUL *CHALLENGER LEARNING CENTRE* DU CANADA

116 966 élèves
inscrits aux programmes liés au curriculum

1 212 ÉLÈVES
DE 7e ET DE 8e ANNÉES
PARTICIPANT AUX JOURNÉES DES CARRIÈRES AVEC LEURS ENSEIGNANTS

CINQ
NOCTURNES
COMPTANT 2 238 INVITÉS

NOUVELLES VIDÉOS :
QUATRE SEGMENTS SUR L'APPRENTISSAGE PAR LE QUESTIONNEMENT DANS LES ÉCOLES ONTARIENNES

UNE CLASSE
ENTHOUSIASMÉE DE L'ÉCOLE SECONDAIRE PETER PITSEOLAK À CAPE DORSET (NUNAVUT) PARTICIPANT À UN PROGRAMME DE TÉLÉPRÉSENCE DE 45 MINUTES MENÉ PAR LE CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO ET FINANCÉ PAR *CONNECTED NORTH*, DE CISCO

ÉTUDE DE CAS

Une alliance qui inspire des esprits chercheurs

Les programmes du Centre des sciences de l'Ontario se basent sur la curiosité naturelle des élèves. Cette curiosité se manifeste non seulement au Centre des sciences, mais aussi à la maison et à l'école.

Le ministère de l'Éducation a fait appel à notre expertise reconnue en matière d'apprentissage concret et basé sur le questionnement. À partir du segment sur les structures et les mécanismes du programme scolaire de la première à la huitième année, les outils que nous avons développés sont conçus pour aider les enseignants à pratiquer la recherche scientifique et la résolution de problèmes technologiques en classe.

Financée par le Ministère, cette panoplie existe en français et en anglais. On y trouve des ressources, dont des vidéos tournées au Centre des sciences, qui permettent aux élèves de faire le lien entre la salle de classe et le monde qui les entoure.

APPRENDRE ET GRANDIR ENSEMBLE

RAYONNEMENT COMMUNAUTAIRE

Unir la vision à l'action crée un monde meilleur. Le Centre des sciences de l'Ontario accueille des visiteurs des quartiers voisins et des quatre coins du monde. Nos échanges nous ouvrent des horizons et ouvrent les leurs.

Perspective et compréhension

« Enfant, j'ai eu la chance de visiter le Centre des sciences de l'Ontario pour toucher concrètement l'expérience scientifique. C'est ce qui a libéré mon imagination pour m'expliquer la réalité qui m'entoure. »

Le colonel Chris Hadfield

Le **relai de la flamme des Jeux panaméricains** s'est arrêté au Centre le 6 juillet. L'adolescente **Marissa Papaconstantinou**, athlète parapanaméricaine, a fièrement reçu le flambeau des mains de l'ancien joueur de la NBA **Jamaal Magloire**. Nous avons aussi accueilli les bénévoles des Jeux Pan Am et Parapan Am pour des activités de synergie de groupe. Aussi, nos expositions *Aréna : Sport et science* offraient des activités inspirées de ces jeux.

ALLIANCES COMMUNAUTAIRES

Notre nouvelle ***Escapade Nature de la Famille Cohon*** forme une aire de jeu et d'information scientifique dans un milieu enchanteur, à l'extérieur.

Les prestations et programmes spéciaux de la **Journée communautaire** attirent les foules. Grâce à TELUS, notre commanditaire présentateur, 8 690 visiteurs ont contemplé l'éclat de la science gratuitement.

Le sixième ***Prix annuel d'innovation dans les costumes de carnaval*** était présenté à **Shane Reid Mungal** pendant le carnaval antillais de Toronto. Le prix récompense l'innovation dans les matériaux, la mécanique et l'ingénierie pour la conception des costumes.

40 AMIS DE L'ENVIRONNEMENT DE LA FONDATION TD ONT PLANTÉ 350 PLANTES INDIGÈNES DANS *L'ESCAPADE NATURE DE LA FAMILLE COHON*

Quatre acres de découverte dans *l'Escapade Nature de la Famille Cohon*

75 Néocanadiens à notre cérémonie de citoyenneté en novembre

Depuis **20** ans, la Société royale d'astronomie du Canada nous aide dans nos soirées à la belle étoile et observations solaires

UNE « JOURNÉE ADN » EN PARTENARIAT AVEC ONTARIO GENOMICS

ÉTUDE DE CAS

Le don et la création

La vie en communauté se développe par des alliances qui célèbrent la diversité des paysages physiques et culturels. Le Centre des sciences élabore ses programmes, et la communauté le lui rend au centuple.

L'***Escapade Nature de la Famille Cohon*** en est l'exemple parfait. Mise au point grâce au généreux soutien de Mark et Suzanne Cohon, l'*Escapade Nature* allie l'art et la science dans la splendeur de la nature, au ravin qui borde l'arrière du Centre.

De mai à octobre, les visiteurs ont le loisir de grimper dans un nid d'oriole construit à l'échelle des humains, de descendre une glissoire sculptée dans un pin de 125 ans qui poussait à cet endroit, de contempler une section de l'arbre dont parle la chanson *Maple Leaf Forever* que l'on entend également. Des sculptures instructives montrent les petits êtres ayant contribué à la décomposition de l'arbre. Autour, de petits sentiers respectent l'écosystème avoisinant.

DES IDÉES À NOURRIR, DE L'INNOVATION À CÉLÉBRER

RÉSEAU D'ENTRAIDE

Les liens entre les gens et le partage des idées bonifient la collectivité. Qu'il s'agisse de jeunes innovateurs canadiens, de musées des sciences internationaux ou de donateurs de la communauté, nos contacts nous placent au cœur de ce qui fait notre force : offrir un point de rassemblement pour discuter de sciences et de société.

Un regard pénétrant

« Les visiteurs du Centre des sciences y reconnaissent un site merveilleux pour l'innovation et la découverte. On y vient pour apprendre et s'en inspirer. Il stimule une curiosité aiguë des splendeurs du monde qui nous entoure. C'est une part du ressort qui propulse les jeunes vers l'innovation et l'épanouissement. »

Sam Sebastian, directeur général, Google Canada
Coprésident du Bal des Innovateurs RBC 2015

37 innovateurs
canadiens de 14 à 18 ans candidats au *Prix d'innovation Weston pour les jeunes 2015*

26 618
élèves en visite grâce aux donateurs du programme « Adoptez une classe »

INNOVATION

Alex Deans, 18 ans, de Windsor (Ontario), a gagné le ***Prix d'Innovation Weston pour les jeunes 2015*** : son système de navigation iAid est conçu pour aider les personnes atteintes de déficience visuelle.

Des leaders et autres personnes influentes de sociétés commerciales étaient 550 à notre nouveau lancement du **Bal des Innovateurs RBC**, pour un financement à l'appui de l'innovation canadienne et des programmes d'accès communautaire.

Plus de **200 partenaires parmi les particuliers, les sociétés commerciales et la communauté** ont contribué à rehausser notre rayonnement, à encourager un dialogue actif sur la science et à mettre nos présentations en valeur cette année.

Dans les Ventes internationales, les activités incluent l'exposition *Facing Mars* pour TÜBITAK (le conseil de recherche scientifique et technologique de Turquie) et les expositions *Imaginate* sur mesure fournies à l'**Arkansas Discovery Network**. Notre exposition itinérante, *Strange Matter*, était présentée en Chine au **centre des sciences de Guangdong** et au **musée des sciences et de la technologie de Chongqing**. Par ailleurs, ici, nous avons consulté l'**Institut Périmètre de physique théorique** de Waterloo pour les notions nécessaires à la mise au point d'une exposition itinérante de 3 000 pieds carrés sur la physique théorique.

ÉTUDE DE CAS

La contemplation et la découverte à l'honneur

Le Bal des Innovateurs RBC, l'événement phare de notre financement, célébrait la curiosité et l'innovation au Canada par une soirée intrigante renouvelée.

Nous avons ajouté des présentations à la manière des vidéos TED Talk®. Aaron Grant, fondateur de Thalmic Labs, a montré comment les technologies prêtes à porter révolutionneront l'avenir. Mitchell Moffit et Gregory Brown, de la série *AsapSCIENCE*, ont présenté les nouvelles avancées de la réalité virtuelle, tandis que le producteur et artiste a acapella Mike Tompkins a démontré avec le diffuseur Alan Cross comment la technologie change le monde de la musique.

Nous avons aussi annoncé un partenariat de trois ans avec RBC en tant que commanditaire éponyme de l'événement et allié du programme *Career Foundations*. Les fonds collectés lors du Bal des Innovateurs RBC financent nos programmes d'accès communautaire comme Adoptez une classe. Ils permettent aussi à 96 000 personnes issues de milieux défavorisés de visiter le Centre des sciences.

Chris Tambakis, PDG d'Amérique du Nord d'Adgar Investments and Development, Rebecca Leigh, de Treadstone Real Estate Services ainsi que Kathy Sebastian et Sam Sebastian, directeur général de Google Canada, ont coprésidé le Bal. Un comité de bénévoles dynamiques et de nombreux commanditaires généreux ont rendu le tout possible.

454 000 $ RECUEILLIS LORS DU BAL DES INNOVATEURS RBC 2015

LAISSER PLACE À LA CURIOSITÉ

BAL DES INNOVATEURS RBC 2015 ET CERCLE DES INNOVATEURS

Bal des Innovateurs RBC 2015

Cet événement mettant à l'honneur la curiosité et l'innovation a pour but de financer des moyens de rendre le Centre des sciences abordable pour tout le monde. Un grand merci à nos alliés et commanditaires du Bal des Innovateurs RBC 2015.

Commanditaire éponyme

RBC

Commanditaires

Adgar Investments & Development Inc.
Argyle Communications
Cossette Media
Google Canada
Honda Canada
TELUS
The & Partnership
The Globe & Mail

Tables d'alliés Platine

Behaviour Inc.
The Boston Consulting Group
Compass Group Canada
D+H
Facebook
G Adventures
KPMG LLP

Tables de mécènes

Accenture
Ambient Mechanical / Arcamm Electric
AOL
Avison Young
Blake, Cassels & Graydon LLP
Bogart Robertson & Chu LLP
Ceridian HCM, Inc.
CIBC
Cognizant Technology Solutions
Dentons Canada LLP
Dentsu Aegis Network
Empire Life
Ernst & Young
Hammersmith Corporation Inc.
Herman Miller Canada
HUB International HKMB Limited
IBM
IMAX Corporation
Ipsos
KRS Hospitality Group / Laidlaw Foundation
Loblaw
MARANT Construction Limited
MasterCard
McKinsey
MediaEdge Communications
Michael et Laura Serbinis
Microsoft Canada
PricewaterhouseCoopers / Amis du Centre des sciences de l'Ontario
Samsung Electronics Canada
Toronto Hydro
YPO Forum E

Alliés du Bal

Air Canada Rouge
Chair-man Mills Inc.
Cleveland Clinic Canada
Colliers International Real Estate Management Services
CV Studios
Daniel Christian Tang
G Adventures
Jones DesLauriers Insurance Management
McNabb Roick Events
Molson Coors Canada
PepsiCo Canada Breuvages
Stratus Vineyards
The Westin Prince Toronto
YTV: Corus Entertainment

Cercle des Innovateurs

Le Cercle des Innovateurs regroupe des alliés dévoués envers la communauté qui voient en la science l'outil le plus puissant pour comprendre et relever les défis de notre monde en constante évolution. Les généreux membres du Cercle des Innovateurs ont versé cumulativement 25 000 $ ou plus pour aider le Centre à élaborer de nouveaux programmes et de nouvelles expositions, à attirer des expositions itinérantes et à rehausser notre présence.

15 000 000 $ et plus

La Fondation W. Garfield Weston

250 000 $ à 999 999 $

The Murray Frum Foundation / Nancy Lockhart et Murray Frum
Famille de Gail et David O'Brien

100 000 $ à 249 999 $

Mark, Suzanne et Parker Cohon

50 000 $ à 99 999 $

The Canavan Family Foundation
Brian et Francine Chu
Moira et Tony Cohen
Peter Irwin, Carolyn Everson et famille
Noella et Chris Milne

25 000 $ à 49 999 $

Anonyme
Mohammad et Najla Al Zaibak
Jeff Appleby et Shayna Rosenbaum
Marilyn et Charles Baillie
J.P. Bickell Foundation
George et Susan Cohon
Joe Deklic
Famille Dubczak
Famille Robert Goodall
Roy T. Graydon
Bonnie et Hart Hillman
Rosemary Hall et Ken Sloan
Allan Kimberley et Pam Spackman
Lesley Lewis et Marvin Strauch
D' Robert G. Miller
Gaelen Morphet
Bruce Poon Tip
Michael et Laura Serbinis
Howard Sokolowski et l'Hon. Linda Frum
Timbercreek Asset Management
Ann Louise Vehovec
Karen Weaver et H. Douglas Good
Beth et Brent Wilson

DES RELATIONS, DES IDÉES ET UNE VISION

GRANDS DONATEURS ET COMMANDITAIRES DE L'ANNÉE

Nous exprimons notre reconnaissance envers les investissements et la générosité de nos commanditaires et donateurs. Ces partenaires et alliés enrichissent notre savoir, introduisent de nouvelles idées et nous présentent d'autres partenaires. Ainsi, le Centre des sciences de l'Ontario obtient une perspective durable.

Partenaires principaux

Les Systèmes Cisco Canada Cie
Honda Canada
TELUS

Alliés dans les expositions et les programmes

AstraZeneca Canada / *Partenaire éponyme de l'exposition L'Extrême Humain d'AstraZeneca*
Fonds pour les manifestations culturelles de l'Ontario / *Partenaire financier de MythBusters: The Explosive Exhibition*
PepsiCo Canada Breuvages / *Partenaire pour les boissons*
RBC Foundation / *Allié du programme Career Foundations*
Toronto Star / *Partenaire médiatique*
George Weston limitée / *Société membre*
Université McMaster / *Partenaire en éducation de Mammoths and Mastodons: Titans of the Ice Age*
MGA Entertainment / *Allié du congé des fêtes*
Microsoft Canada / *Allié des logiciels*
Ontario Genomics / *Partenaire allié de Mammoths and Mastodons: Titans of the Ice Age*
Université Ryerson / *Partenaire en éducation de MythBusters: The Explosive Exhibition*
La Financière Sun Life / *Partenaire de la sensibilisation au diabète, exposition L'Extrême humain d'AstraZeneca*
Fondation TD des amis de l'environnement / *Commanditaire du Chemin de la Forêt*
TELUS / *Commanditaire de la journée communautaire*

Alliés en éducation

Amgen Canada / *Commanditaire des programmes scolaires*
Pratt & Whitney Canada Inc. / *Allié du programme Inventors' Challenge: Flight School*
Fondation TD des amis de l'environnement / *Partenaire en éducation sur l'environnement*
TELUS / *Commanditaire principal des programmes scolaires*
triOS College / *Partenaire de nos journées carrières*

Commanditaires de l'accès communautaire

Amgen / *Commanditaire d'Adoptez une classe*
Celestica / *Commanditaire d'Adoptez une classe*
Google / *Commanditaire d'Adoptez une classe*
Praxair Canada Inc. / *Commanditaire d'Adoptez une classe*
Fondation TD des amis de l'environnement / *Allié d'Adoptez une classe*

Alliés d'Adoptez une classe

407 ETR
AOL
Arcamm Electric
Argyle Communications
Armatec Survivability
Behaviour Inc.
Big Viking Games
Bogart Robertson & Chu LLP
Bowery Project + Greensoil Investments
CV Studio Toronto
Daoust Vukovich LLP
Datiflex Inc.
Dentsu Aegis Network
Executive Health Centre
Fleury Financial
G Adventures
IMAX Corporation
MARANT Construction Limited
Montez Corporation
OPSEU Local 556
PPG Canada Inc.
RBC Fondation
Spadina Optometry
Sumit Oberai
V-CON Corporation

Porte ouverte à l'éducation

« J'espère que les commanditaires voient comment leur générosité obtient des visites à des écoles comme la nôtre, pour lesquelles il serait improbable de visiter le Centre et de participer aux activités. Ces expériences irremplaçables demeurent longtemps dans les souvenirs de mes élèves, tant sur le plan émotionnel qu'éducatif. »
David Kimura, enseignant de 5e année
Downsview Public School, Toronto

DÉVELOPPER NOS POSSIBILITÉS

DONATEURS INDIVIDUELS DE L'ANNÉE

Chaque année, nos donateurs et leurs familles nous aident à atteindre notre but de renouveler la contemplation et le ravissement. Ensemble, nous ouvrons de nouvelles perspectives sur le monde et faisons jaillir de nouvelles idées. Merci de nous aider à y parvenir.

10 000 $ à 24 999 $

Anonyme
Yun-Back Kim

5 000 $ à 9 999 $

Anonyme
The Willie and Mildred Fleischer Charitable Foundation en l'honneur de Chris Tambakis et Rebecca Leigh
David et Carmen Fuller*
Chris Sharp
Famille Tambakis*

2 500 $ à 4 999 $

Maurice Bitran, Ph.D. et Gloria Rachamin, Ph.D.

1 000 $ à 2 499 $

David Allgood*
Brian Bonnick*
Ishbel Buchan*
Harvey Carroll*
Morris Chia*
Brian et Francine Chu*
Dan Coholan*
Dr David Dime et Elisa Nuyten*
Martin Dockrill*
Susan Doniz*
Daniel Firka*
Mark Fieder*
Zeina Gedeon*
Jeffrey Greenspoon*
Jamie James*
Allan Kimberley*
John Kitchen*
Manfred Lau*
Fu Yu Liu
Helen et Neil Macklem*
Russell et Vera Mark*
Sonia Markes et Jonathan Hackett*
Bill McFarland*
David McKay*
Famille McQueen
Bill et Brenda Murphy*
Scott O'Hara*
Karl Pfister*
Bruce Poon Tip*
Aiden Tracey*
Catherina Salem*
Michael Serbinis*
Maria Smith et Eric Tripp*
Ann Louise Vehovec*
John Venchiarutti*
Gino Vettoretto*
Sam Vise*
Karen Weaver*
Charles et Marilyn Wright*

500 $ à 999 $

Joann Bennett et Brett Rathbone*
Elaine Chin*
Bern Gorecki*
Dan Guttman*
Bernadine Leung*
Hooley McLaughlin, Ph.D.*
John Stackhouse*

100 $ à 499 $

Anonymes (3)
Jen et Andy Althoff-Burrows
Laura Aguilar
Stephen Bain*
Clare Barry
Jenette Boycott*
Melanie Checkeris
Karen Chu
Holly Coll-Black*
Chris Erickson*
Alexandra Flynn*
Ajay Fry
Dan Galperin*
David Gordon
Thomas et Emily Grace
Joanne Gray*
Karen Hager*
Ron et Kathy Hoy
Alanna Jones*
Mandi Kimsa
Barry R. Krentz
Manfred Lau*
Daniel Leibu*
Peter Lennox*
Marcy Macias
Ellie Matheson
Yolande Mbala
Dr Morris Milner
James Nienhuis
Robert Ostfield*
Dr Mark J. Quigley
Chris Raybould
Warren Rodericks
Famille Rosenmeier / Currie*
Nancy Rowland*
Philip Rowswell*
Patricia Sacchetti Bolahood
Glenn Shaver
Terry Summers*
Martin Timusk*
Steven Trumper*
Ben Turgeon
Dr Logi Vidarsson
Dan Wilson*
Famille Yale et Robins

* Les donateurs du programme « Adoptez une classe » ouvrent l'accès au Centre des sciences de l'Ontario à des élèves qui ne le visiteraient pas autrement.

LEADERSHIP ET GÉNÉROSITÉ

CONSEIL D'ADMINISTRATION ET COMITÉ DU BAL DES INNOVATEURS RBC

Un nombre remarquable de personnes se dépassent pour veiller à notre succès.

Conseil d'administration

Brian Chu, *président*
Associé fondateur
Bogart Robertson & Chu LLP
Du 19 décembre 2008 au 18 décembre 2017

Ann Louise Vehovec, *vice-présidente*
Directrice, Stratégie de l'entreprise
RBC Groupe Financier
Du 11 février 2013 au 3 décembre 2016

Jehad Aliweiwi
Directeur général
The Laidlaw Foundation
Du 21 février 2007 au 19 mars 2016

Dinaz Dadyburjor
Associée gestionnaire
Brookfield Asset Management
Du 9 décembre 2015 au 8 décembre 2018

Joe Deklic
Vice-président, Tarification
Segment Affaires
Rogers Communications
Du 1er février 2013 au 31 janvier 2019

Susan Doniz
Administratrice et conseillère de l'exécutif
Du 6 novembre 2013 au 5 novembre 2016

Brent Johnston
Directeur principal
Apple Canada
Du 13 mai 2015 au 12 mai 2018

Allan Kimberley
Administrateur
Du 4 mai 2011 au 3 mai 2017

Lisa Lyons
Présidente
Kids Can Press
Du 13 janvier 2010 au 8 janvier 2016

Gaelen Morphet
Directeur des investissements
Sentry Investments
Du 8 décembre 2010 au 7 décembre 2016

Dale Patterson
Président
The Bourton Group
Du 24 février 2016 au 23 février 2019

Bruce Poon Tip
Président-directeur général
G Adventures
Du 11 juin 2008 au 16 septembre 2017

Shayna Rosenbaum
Investigatrice principale
Laboratoire de neurosciences cognitives
Université York
Du 8 septembre 2015 au 7 septembre 2018

Michael Serbinis
Fondateur et PDG
LEAGUE
Du 4 mai 2011 au 3 mai 2017

Barbara Sherwood Lollar
Professeure, département de Géologie
Université de Toronto
Du 4 avril 2007 au 30 avril 2016

Karim Sunderji
Président
KRS Hospitality Group
Du 11 mars 2015 au 10 mars 2018

Karen Weaver
Vice-présidente à l'exécutif et
chef des Finances
D+H
Du 5 décembre 2012 au 4 décembre 2018

Beth Wilson
Associée directrice, Toronto et
associée directrice canadienne,
Leadership dans la collectivité
KPMG
Du 18 octobre 2012 au 17 octobre 2015

Comité du Bal des Innovateurs RBC

Le comité du Bal des Innovateurs RBC est formé des volontaires dynamiques qui ont rendu notre soirée-bénéfice de 2015 si captivante et éclairante.

Coprésidents

Chris Tambakis, PDG, Amérique du Nord, Adgar Investments & Development
Rebecca Leigh
Sam Sebastian, directeur général, Google Canada
Kathy Sebastian

Membres du comité

Jeff Appleby, directeur gestionnaire, Real Estate Investment Banking, CIBC World Markets Inc.
Denise Bombier, directrice des communications marketing, TELUS
Brian Chu, partenaire fondateur, Bogart Robertson & Chu LLP
Tony Cohen, fondateur et PDG, Global Edge Investments
Susan Doniz, administratrice et conseillère de l'exécutif
Mark Fieder, partenaire principal, directeur gestionnaire, Ontario, Avison Young Commercial Real Estate
Michael Kessel, président-directeur général, Cleveland Clinic Canada
Lisa Lyons, présidente, Kids Can Press
John Stackhouse, vice-président principal, Bureau du PDG, RBC
Dan Wilson, partenaire, KPMG LLP

Un dévouement exceptionnel

« Ces personnalités exceptionnelles consacrent librement du temps, de l'argent et de l'expertise à aider les autres. Chaque personne prodigue leadership, intelligence et dévouement au Centre des sciences de l'Ontario. Un grand merci du fond du cœur au nom de ceux et celles qui jouissent de ce Centre. »

Brian Chu, président du conseil d'administration

CENTRE DES SCIENCES DE L'ONTARIO

Un organisme du gouvernement de l'Ontario

Le 22 juin 2016

RESPONSABILITÉ DE LA DIRECTION À L'ÉGARD DE L'INFORMATION FINANCIÈRE

La direction et le Conseil d'administration du Centre Centennial des sciences et de la technologie sont responsables des états financiers et de toutes les autres informations présentées dans le rapport annuel. Les états financiers ont été préparés par la direction conformément aux normes comptables canadiennes pour le secteur public, et comprennent, le cas échéant, les montants établis selon ses estimations et jugements.

Le Centre Centennial des sciences et de la technologie respecte les normes d'intégrité les plus strictes dans l'exercice de ses activités. Pour préserver son actif, il s'est doté d'un ensemble solide de procédures et de contrôles financiers internes qui équilibrent avantages et coûts. La direction a élaboré et maintient des mécanismes de contrôle des finances et de la gestion, des systèmes d'information et des pratiques de gestion afin de fournir une assurance raisonnable quant à la fiabilité de l'information financière.

Le Comité des finances et des opérations et le Conseil d'administration se réunissent une fois par trimestre pour contrôler les activités financières du Centre Centennial des sciences et de la technologie; notamment, une fois par an, ils passent en revue les états financiers et le rapport du vérificateur général. Le Comité des finances et des opérations soumet les états financiers à l'approbation du Conseil d'administration. Les états financiers ont été approuvés par le Conseil d'administration.

Le Bureau du vérificateur général de l'Ontario a effectué l'audit des états financiers. La responsabilité du vérificateur général consiste à exprimer son opinion en indiquant si les états financiers donnent une image fidèle de la situation financière du Centre Centennial des sciences et de la technologie, selon les normes comptables canadiennes pour le secteur public. Dans son rapport figurant dans les états financiers, l'auditrice indépendante décrit la portée de son examen et de son opinion.

Maurice Bitran, Ph.D.
Directeur général

Nancy Rowland
Directrice générale des opérations

ÉTATS FINANCIERS

Pour l'exercice clos le 31 mars 2016

Office of the Auditor General of Ontario
Bureau du vérificateur général de l'Ontario

RAPPORT DE L'AUDITEUR INDÉPENDANT

Au conseil d'administration du Centre Centennial des sciences et de la technologie
et au ministre du Tourisme, de la Culture et du Sport

J'ai effectué l'audit des états financiers ci-joints du Centre Centennial des sciences et de la technologie, qui comprennent l'état de la situation financière au 31 mars 2016, et les états des résultats, de l'évolution des actifs nets et des flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, ainsi qu'un résumé des principales méthodes comptables et d'autres informations explicatives.

Responsabilité de la direction pour les états financiers

La direction est responsable de la préparation et de la présentation fidèle de ces états financiers conformément aux normes comptables canadiennes pour le secteur public, ainsi que du contrôle interne qu'elle juge nécessaire pour permettre la préparation d'états financiers exempts d'anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs.

Responsabilités de l'auditeur

Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur les états financiers, sur la base de mon audit. J'ai effectué mon audit selon les normes d'audit généralement reconnues du Canada. Ces normes requièrent que je me conforme aux règles de déontologie et que je planifie et réalise l'audit de façon à obtenir l'assurance raisonnable que les états financiers ne comportent pas d'anomalies significatives.

Un audit implique la mise en œuvre de procédures en vue de recueillir des éléments probants concernant les montants et les informations fournis dans les états financiers. Le choix des procédures relève du jugement de l'auditeur, et notamment de son évaluation des risques que les états financiers comportent des anomalies significatives, que celles-ci résultent de fraudes ou d'erreurs. Dans l'évaluation de ces risques, l'auditeur prend en considération le contrôle interne de l'entité portant sur la préparation et la présentation fidèle des états financiers afin de concevoir des procédures d'audit appropriées aux circonstances, et non dans le but d'exprimer une opinion sur l'efficacité du contrôle interne de l'entité. Un audit comporte également l'appréciation du caractère approprié des méthodes comptables retenues et du caractère raisonnable des estimations comptables faites par la direction, de même que l'appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers. J'estime que les éléments probants que j'ai obtenus sont suffisants et appropriés pour fonder mon opinion d'audit.

Opinion

À mon avis, les états financiers donnent, dans tous leurs aspects significatifs, une image fidèle de la situation financière du Centre Centennial des sciences et de la technologie au 31 mars 2016, ainsi que des résultats de son exploitation et de ses flux de trésorerie pour l'exercice clos à cette date, conformément aux normes comptables canadiennes pour le secteur public.

La vérificatrice générale adjointe,

Susan Klein, CPA, CA, ECA

Toronto (Ontario)
Le 22 juin 2016

CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

ÉTAT DE LA SITUATION FINANCIÈRE

Au 31 mars 2016

	2016 (en milliers de dollars)	2015 (en milliers de dollars)
ACTIF		
Court terme		
Encaisse	**11 186**	7 321
Débiteurs (Note 4)	**1 353**	1 186
Charges payées d'avance	**970**	1 070
Stocks de magasin	**106**	108
	13 615	9 685
Immobilisations (Note 5)	**11 955**	18 431
	25 570	28 116
PASSIF ET ACTIFS NETS		
Passif à court terme		
Créditeurs et charges à payer	**3 156**	3 117
Produits reportés	**4 032**	3 447
Payable à la province de l'Ontario	**924**	876
Emprunt remboursable à l'Office ontarien de financement (Note 12)	**500**	500
	8 612	7 940
Passif à long terme		
Obligation au titre des avantages de retraite [Note 11(C)]	**3 237**	4 125
Emprunt remboursable à l'Office ontarien de financement (Note 12)	**-**	500
	3 237	4 625
Apports reportés afférents aux immobilisations (Note 6)	**8 895**	13 071
Produits de concession reportés (Note 7)	**-**	36
Actifs nets		
Investis en immobilisations (Note 8)	**3 060**	5 360
Excédent (déficit) accumulé	**1 766**	(2 916)
	4 826	2 444
	25 570	28 116

Engagements et éventualité (Note 14)

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.
Approuvé au nom du Centre des sciences :

Brian Chu
Président du Conseil d'administration

Ann Louise Vehovec
Vice-présidente du Conseil d'administration

CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

ÉTAT DES RÉSULTATS

Pour l'exercice clos le 31 mars 2016

	2016 (en milliers de dollars)	2015 (en milliers de dollars)
Produits		
Province de l'Ontario		
Subvention de fonctionnement	**15 476**	15 476
Subvention d'occupation (Note 14)	**3 888**	3 888
Autres subventions	**202**	78
Droits d'entrée grand public et stationnement	**5 201**	4 615
Revenus tirés des activités auxiliaires (Tableau 1)	**12 114**	9 925
Dons d'entreprises – Opération Innovation (Note 15)	**115**	137
	36 996	34 119
Charges		
Fonctionnement général		
Modules d'exposition et programmes	**2 714**	2 727
Marketing et publicité	**1 804**	2 162
Services aux visiteurs	**3 116**	3 192
Fonctionnement des installations	**5 219**	5 330
Gestion des programmes	**3 641**	3 503
Administration	**3 937**	4 010
Frais d'occupation (Note 14)	**5 256**	5 150
Charges liées aux activités auxiliaires (Tableau 1)	**8 323**	7 336
Opération Innovation (Note 15)	**115**	137
	34 125	33 547
Résultat net avant amortissement et éléments ci-dessous	**2 871**	572
Moins :		
Amortissement des apports reportés afférents aux immobilisations (Note 6)	**5 829**	5 544
Charge d'amortissement	**(7 206)**	(6 996)
	(1 377)	(1 452)
Résultat net avant éléments ci-dessous	**1 494**	(880)
Ajouter :		
– Compression au titre des avantages de retraite [Note 11 (c)]	**888**	-
– Subvention de fonctionnement ponctuelle de la province de l'Ontario	**-**	800
– Gain tiré de la vente d'un module d'exposition en location	**-**	1 326
	888	2 126
Résultat net de l'exercice	**2 382**	1 246

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DES ACTIFS NETS

Pour l'exercice clos le 31 mars 2016

	2016 (en milliers de dollars)			2015 (en milliers de dollars)
	Investis en immobilisations	**Excédent (Déficit) de fonctionnement accumulé**	**Total**	Total
Solde, au début de l'exercice	**5 360**	**(2 916)**	**2 444**	1 198
Investissement en immobilisations	**(923)**	**923**	**-**	-
Résultat net de l'exercice	**(1 377)**	**3 759**	**2 382**	1 246
Solde, à la fin de l'exercice	**3 060**	**1 766**	**4 826**	2 444

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

ÉTAT DES FLUX DE TRÉSORERIE

Pour l'exercice clos le 31 mars 2016

	2016 **(en milliers de dollars)**	2015 (en milliers de dollars)
Activités de fonctionnement		
Résultat net de l'exercice	**2 382**	1 246
Ajustements ne nécessitant pas de décaissement		
• Gain tiré de la vente d'immobilisations	**-**	(1 326)
• Amortissement des immobilisations	**7 206**	6 996
• Amortissement des apports reportés afférents aux immobilisations	**(5 829)**	(5 544)
• Amortissement de la portion à long terme des produits de concession reportés	**(36)**	(214)
• Compression au titre des avantages de retraite	**(888)**	-
	2 835	1 158
Obligation au titre des avantages de retraite	**-**	(17)
Variation nette des éléments hors caisse du fonds de roulement	**607**	1 632
Flux de trésorerie nets provenant des activités de fonctionnement	**3 442**	2 773
Activités d'investissement en immobilisations		
Acquisitions d'immobilisations	**(730)**	(2 036)
Produit net de la vente d'immobilisations	**-**	1 326
Flux de trésorerie nets utilisés par les activités d'investissement en immobilisations	**(730)**	(710)
Activités de financement		
Remboursement d'emprunt – Office ontarien de financement	**(500)**	(500)
Apports reportés afférents aux immobilisations	**1 653**	1 352
Flux de trésorerie nets générés par les activités de financement	**1 153**	852
Variation nette de l'encaisse pour l'exercice	**3 865**	2 915
Encaisse, au début de l'exercice	**7 321**	4 406
Encaisse, à la fin de l'exercice	**11 186**	7 321

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

CENTRE CENTENNIAL DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE

TABLEAU DES PRODUITS ET DES CHARGES PROVENANT DES ACTIVITÉS AUXILIAIRES

Pour l'exercice clos le 31 mars 2016

Tableau 1

	2016 (en milliers de dollars)			2015 (en milliers de dollars)		
	Produits	**Charges**	**Net**	Produits	Charges	Net
Cinéma OMNIMAX[MD]	**1 203**	**1 291**	**(88)**	1 354	1 205	149
Ventes et locations internationales	**2 605**	**2 197**	**408**	1 466	1 640	(174)
Entrées et programmes scolaires	**1 153**	**1 606**	**(453)**	1 302	1 657	(355)
Activités pédagogiques pour groupes récréatifs et familles	**1 127**	**783**	**344**	988	767	221
Adhésions	**2 252**	**504**	**1 748**	2 217	598	1 619
Concessions	**428**	**101**	**327**	519	95	424
Intérêts	**133**	**-**	**133**	119	-	119
Expériences éducatives pour adultes et entreprises	**716**	**443**	**273**	554	421	133
Commandites et dons	**2 657**	**1 152**	**1 505**	1 333	570	763
Soutien aux programmes et autres revenus	**42**	**32**	**10**	151	156	(5)
Frais bancaires et frais de service	**-**	**214**	**(214)**	-	227	(227)
	12 316	**8 323**	**3 993**	10 003	7 336	2 667
Moins : programmes fédéraux et provinciaux	**(202)**	**-**	**(202)**	(78)	-	(78)
Totaux	**12 114**	**8 323**	**3 791**	9 925	7 336	2 589

Les notes complémentaires font partie intégrante des états financiers.

NOTES COMPLÉMENTAIRES AUX ÉTATS FINANCIERS

31 mars 2016

1. NATURE DES ACTIVITÉS

Le Centre Centennial des sciences et de la technologie, connu sous le nom de Centre des sciences de l'Ontario (le « Centre des sciences »), un organisme de la province de l'Ontario, a été constitué en personne morale sans capital-actions sous le régime de la *Loi sur le Centre Centennial des sciences et de la technologie*. Le Centre des sciences a pour objectifs :

a) d'assurer le fonctionnement d'un centre des sciences et d'installations connexes afin de susciter l'intérêt du public;
b) d'offrir un programme éducatif portant sur les origines, les développements et les progrès des sciences et de la technologie, et leurs rapports avec la société;
c) de décrire le rôle de l'Ontario dans l'avancement des sciences et de la technologie;
d) de collectionner, de fabriquer, de commercialiser, de présenter et de vendre des objets et des modules d'exposition.

En tant qu'organisme de la province de l'Ontario, le Centre des sciences est exempté des impôts fédéral et provincial sur le revenu.

2. MODE DE PRÉSENTATION

Les présents états financiers sont préparés conformément aux Normes comptables pour le secteur public, qui représentent les Principes comptables généralement reconnus (PCGR) pour les organismes gouvernementaux sans but lucratif au Canada. Le Centre a décidé d'utiliser les normes s'appliquant aux organismes sans but lucratif du secteur public, qui comprennent la série 4200 des Normes comptables pour le secteur public.

3. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES

Les principales méthodes comptables suivies pour préparer les présents états financiers sont résumées ci-dessous :

(A) COMPTABILISATION DES PRODUITS

Les subventions gouvernementales sont comptabilisées mensuellement à mesure qu'elles sont utilisées aux fins prévues.

Les produits tirés des modules d'exposition fabriqués pour la vente sont comptabilisés selon la méthode de l'avancement des travaux.

Les produits tirés des droits d'entrée grand public, du stationnement et d'autres activités auxiliaires sont comptabilisés lorsque les services sont rendus.

Les promesses de dons, autres que celles désignées à des fins d'immobilisations, sont comptabilisées dans les produits une fois les dons reçus.

(B) VENTILATION DES CHARGES

Les charges sont classées par fonction dans l'État des résultats. Les coûts de chaque fonction comprennent les salaires et avantages sociaux, les fournitures et autres charges en rapport direct avec la fonction. Le Centre des sciences engage également des charges de soutien général pour offrir ses nombreuses activités. Ces charges sont considérées comme une fonction à part entière et comptabilisées sous le poste Administration.

(C) APPORTS REPORTÉS AFFÉRENTS AUX IMMOBILISATIONS

Les apports reportés afférents aux immobilisations sont constitués des dons et des subventions gouvernementales reçus et employés, ou qui seront employés, pour acquérir des immobilisations, mais qui n'ont pas encore été comptabilisés dans les produits. Les produits sont comptabilisés pendant la période correspondant à la durée de vie prévue des immobilisations à laquelle ils se rapportent.

(D) PRODUITS REPORTÉS

Les produits reportés se composent principalement des commandites reportées, de la portion des adhésions annuelles qui ne sont pas arrivées à expiration et des acomptes versés pour la location future de modules d'exposition. Le Centre des sciences a également comptabilisé des produits reportés tirés d'une concession couverte par l'accord décrit à la note 7.

(E) IMMOBILISATIONS

Les immobilisations sont comptabilisées au coût moins l'amortissement cumulé. L'amortissement commence lorsque les immobilisations sont prêtes à être utilisées. Il est calculé selon la méthode de l'amortissement linéaire sur la durée de vie utile estimative des immobilisations, telle qu'indiquée ci-dessous :

Améliorations locatives – Cinéma OMNIMAX[MD]	20 ans
Améliorations locatives	10 ans
Modules d'exposition	10 ans
Modules d'exposition en location	4 ou 5 ans
Mobilier, agencement et équipement	5 ans
Matériel informatique	3 ans

La ville de Toronto loue au Centre des sciences le terrain sur lequel il se trouve moyennant un dollar par an, aux termes d'un bail de 99 ans qui est entré en vigueur le 1er juillet 1965. La province est le propriétaire des immeubles qui abritent le Centre des sciences. Pour obtenir plus de détails sur les frais d'occupation, se reporter à la note 14.

(F) STOCKS

Les stocks de magasin sont évalués au coût selon la méthode du premier entré, premier sorti (PEPS).

3. PRINCIPALES MÉTHODES COMPTABLES (SUITE)

(G) INSTRUMENTS FINANCIERS

Les instruments financiers du Centre des sciences, qui comprennent l'encaisse, les débiteurs, les créditeurs et les charges à payer, le payable à la province de l'Ontario et l'emprunt remboursable à l'Office ontarien de financement, sont évalués au coût, moins tout montant prévu au titre de provision pour dépréciation.

(H) UTILISATION DES ESTIMATIONS COMPTABLES

La préparation des états financiers en conformité avec les normes comptables pour le secteur public exige que la direction établisse des estimations et des hypothèses qui ont une incidence sur la valeur de l'actif et du passif présentée à la date des états financiers et le montant des produits et des charges comptabilisés au cours de l'exercice. Les estimations et les hypothèses peuvent changer avec le temps à mesure que de nouveaux renseignements deviennent disponibles ou que des faits nouveaux surviennent. Les montants réels peuvent être différents des estimations. Les éléments qui font l'objet des estimations les plus importantes sont l'amortissement des immobilisations, les charges à payer et l'obligation au titre des avantages de retraite.

(I) AVANTAGES SOCIAUX

Le coût des indemnités de départ prévues par la *Loi sur la fonction publique de l'Ontario* et des crédits de congés non utilisés acquis par le personnel au cours de l'exercice est comptabilisé dans les états financiers. Le coût des indemnités de départ prévues par la Loi est comptabilisé lorsque l'indemnité est acquise par les employés admissibles.

4. RISQUES LIÉS AUX INSTRUMENTS FINANCIERS

Les risques liés aux instruments financiers du Centre des sciences sont les suivants :

Risque de crédit – Le Centre des sciences est exposé à un risque de crédit minimal. Il évalue de façon continue ses pertes sur créances éventuelles et se constitue une provision pour pertes, en cas de besoin, calculée en fonction de la valeur de réalisation estimée.

Le tableau ci-dessous présente un sommaire de l'ancienneté des débiteurs :

				(en milliers de dollars)
	En cours	**+60 jours**	**+90 jours**	**Total**
Débiteurs généraux	**505**	**-**	**13**	**518**
Entrées	**193**	**-**	**-**	**193**
Location des installations	**6**	**-**	**-**	**6**
Ventes internationales	**609**	**-**	**27**	**636**
Totaux	**1 313**	**-**	**40**	**1 353**

Risque de change – Le Centre des sciences réalise environ 3,93 % (2,29 % en 2015) de ses produits totaux en devises étrangères. Par conséquent, une partie de l'actif et des produits est soumise aux fluctuations des taux de change. L'encaisse, les débiteurs et les produits reportés en dollars américains sont convertis en dollars canadiens à la fin de l'exercice.

Risque de liquidité – Le Centre des sciences est exposé à un risque de liquidité minimal, car il détient un solde de trésorerie suffisant pour régler tous ses passifs financiers à court terme. Au 31 mars 2016, les actifs à court terme liquides du Centre s'élevaient à 12 645 000 $ (8 615 000 $ en 2015) pour régler des passifs financiers à court terme s'établissant à 4 891 000 $ (4 875 000 $ en 2015). Pendant l'exercice, les liquidités du Centre étaient stables en raison des encaissements non récurrents qui s'élevaient à Néant $ (2 126 000 $ en 2015).

5. IMMOBILISATIONS

Le tableau ci-dessous présente les immobilisations :

		2016 (en milliers de dollars)		2015 (en milliers de dollars)
	Coût	**Amortissement cumulé**	**Valeur comptable nette**	Valeur comptable nette
Améliorations locatives	**34 973**	**30 565**	**4 408**	7 530
Modules d'exposition	**28 283**	**22 625**	**5 658**	8 070
Améliorations locatives – Cinéma OMNIMAX[MD]	**15 331**	**15 286**	**45**	853
Modules d'exposition en location	**1 500**	**968**	**532**	460
Mobilier, agencement et équipement	**1 589**	**1 152**	**437**	535
Matériel informatique	**2 490**	**1 615**	**875**	983
Total	**84 166**	**72 211**	**11 955**	18 431

La valeur comptable nette des immobilisations (travaux en cours) non amorties au 31 mars :

	2016 (en milliers de dollars)	2015 (en milliers de dollars)
Matériel informatique	**341**	174
Améliorations locatives	**2**	762
Modules d'exposition en location	**311**	-
Mobilier, agencement et équipement	**5**	71
Total	**659**	1 007

6. APPORTS REPORTÉS AFFÉRENTS AUX IMMOBILISATIONS

L'évolution du solde des apports reportés afférents aux immobilisations s'établit comme suit :

	2016 (en milliers de dollars)	2015 (en milliers de dollars)
Solde au début de l'exercice	13 071	17 263
Ajouts/virements nets pendant l'exercice	1 653	1 352
Amortissement des apports reportés afférents aux immobilisations	(5 829)	(5 544)
	8 895	13 071

Le solde des apports reportés afférents aux immobilisations à la fin de l'exercice s'établit comme suit :

	2016 (en milliers de dollars)	2015 (en milliers de dollars)
Opération Innovation	124	3 289
Initiatives de santé et sécurité	7 241	7 405
Modules d'exposition	1 347	1 520
Cinéma OMNIMAX[MD]	-	454
Modules d'exposition en location	183	403
	8 895	13 071

7. PRODUITS DE CONCESSION REPORTÉS

En janvier 2009, le Centre des sciences a conclu un accord avec Compass Group Canada Ltd., un concessionnaire de services de restauration. Selon les termes de cet accord, le Centre des sciences a reçu, le 1er juin 2009, un versement initial de 1 500 000 $ en contrepartie d'une réduction des revenus des services de restauration de la concession pendant la durée de l'accord. Cette somme a servi à rénover l'aire de restauration et sera comptabilisée, selon la méthode linéaire, comme produits de concession pour la durée de l'accord, soit jusqu'au 31 mai 2016. Au 31 mars 2016, 1 464 000 $ ont ainsi été comptabilisés comme produits de concession. Le solde résiduel de 36 000 $ a été reporté et est inclus dans les créditeurs et les charges à payer.

8. ACTIFS NETS INVESTIS EN IMMOBILISATIONS

Les actifs nets investis en immobilisations s'établissent comme suit :

	2016 (en milliers de dollars)	2015 (en milliers de dollars)
Immobilisations nettes	11 955	18 431
Moins le montant financé par les apports reportés afférents aux immobilisations	(8 895)	(13 071)
	3 060	5 360

9. ENTRETIEN DES BÂTIMENTS ET RÉPARATIONS

Certains frais importants d'entretien et de réparation du Centre des sciences sont absorbés par la province de l'Ontario, par l'intermédiaire de la Société ontarienne des infrastructures et de l'immobilier, et ne sont pas inclus dans l'État des résultats.

10. DÉPENDANCE ÉCONOMIQUE

Le Centre des sciences compte sur l'aide financière de la province de l'Ontario pour couvrir certains de ses frais de fonctionnement.

11. AVANTAGES SOCIAUX

(A) PRESTATIONS DE RETRAITE

Les employés à temps plein du Centre des sciences cotisent à la Caisse de retraite des fonctionnaires (CRF) et à la Caisse de retraite du Syndicat des employés de la fonction publique de l'Ontario (CR-SEFPO), qui sont des régimes de retraite à prestations déterminées établis pour les employés de la province et de nombreux organismes provinciaux. La province de l'Ontario, qui est seul répondant de la CRF et corépondant de la CR-SEFPO, fixe le montant des paiements annuels que le Centre des sciences verse aux caisses. Comme il appartient aux répondants de s'assurer que les caisses de retraite sont financièrement viables, les surplus et les passifs non provisionnés résultant d'évaluations actuarielles obligatoires ne sont pas inclus dans les actifs ou obligations du Centre des sciences.

Les paiements annuels du Centre des sciences, qui se sont élevés à 1 289 994 $ pour l'exercice courant (1 311 172 $ en 2015), sont inclus dans le coût des salaires et des avantages sociaux répartis entre les diverses catégories de charges dans l'État des résultats. Se reporter également à la note 13.

(B) AVANTAGES POSTÉRIEURS À L'EMPLOI AUTRES QUE LES PRESTATIONS DE RETRAITE

Le coût des avantages postérieurs à l'emploi autres que les prestations de retraite est pris en charge par le Secrétariat du Conseil du Trésor et n'est donc pas inclus dans l'État des résultats.

(C) OBLIGATION AU TITRE DES AVANTAGES DE RETRAITE

Au cours de l'exercice, l'obligation au titre des avantages de retraite a été réduite de 888 000 $, tel qu'indiqué à la ligne « Compression au titre des avantages de retraite » dans l'État des résultats. Cette réduction est attribuable à :

- une baisse de 983 000 $ due à la compression du régime découlant de modifications apportées à la *Loi sur la fonction publique de l'Ontario*;
- une hausse de 95 000 $ de l'obligation au titre des avantages de retraite avant la compression.

11. AVANTAGES SOCIAUX (SUITE)

L'obligation au titre des avantages de retraite a été calculée selon la méthode de répartition des prestations fondée sur les hypothèses suivantes, qui sont conformes à l'évaluation actuarielle faite par la province de l'Ontario le 31 décembre 2014 : indexation des salaires et traitements, 1,86 % (1,92 % en 2015); facteur d'actualisation, 0,73 (0,80 en 2015); nombre moyen d'années prévues avant la retraite, 10,04 ans (10,56 ans en 2015). Ces hypothèses représentent la meilleure estimation, par la direction, des taux d'inflation et des niveaux de rémunération futurs ainsi que de toute autre hypothèse de base.

12. EMPRUNT REMBOURSABLE À L'OFFICE ONTARIEN DE FINANCEMENT

Pendant l'exercice 2005-2006, l'Office ontarien de financement (OOF) a accordé au Centre des sciences un prêt de 10 000 000 $, dont les intérêts sont fixés par l'OOF à des taux à court terme, payables chaque trimestre. Au 31 mars 2016, le Centre des sciences avait remboursé 9 500 000 $ du solde du capital sur le prêt. Le remboursement du solde restant doit être effectué en mars 2017, au plus tard.

13. RÉPARTITION DES CHARGES

Les charges sont comptabilisées par fonction dans l'État des résultats. Les charges totales par type s'établissent comme suit :

	2016	2015
	(en milliers de dollars)	(en milliers de dollars)
Salaires et avantages sociaux	**20 287**	20 367
Autres charges de fonctionnement directes	**13 838**	13 180
	34 125	33 547

14. ENGAGEMENTS ET ÉVENTUALITÉ

(A) FRAIS D'OCCUPATION

La province facture au Centre des sciences, par l'intermédiaire de la Société ontarienne des infrastructures et de l'immobilier, des frais d'occupation des locaux. Ces frais couvrent le loyer, les taxes, l'entretien et certains frais de fonctionnement. Le bail est renouvelé annuellement jusqu'à la conclusion d'un nouvel accord entre le Centre des sciences et la province. Le paiement minimum prévu dans le bail pour l'exercice à venir est de 4 831 000 $. Le Centre des sciences a reçu une subvention de 3 888 000 $ du ministère du Tourisme, de la Culture et du Sport pour financer une partie de cette dépense.

(B) MODULES D'EXPOSITION ET SERVICES

Le Centre des sciences s'est engagé à louer plusieurs modules d'exposition en vertu de contrats répartis sur le prochain exercice. En outre, il a conclu des contrats pour différents services d'entretien et services publics répartis sur plusieurs exercices. Les coûts engagés pour la location de modules d'exposition et les contrats de services d'entretien pour les quatre prochains exercices sont répartis comme suit :

	(en milliers de dollars)
2016-2017	2 556
2017-2018	502
2018-2019	262
2019-2020	201

15. PROMESSES DE DONS POUR L'OPÉRATION INNOVATION ET D'AUTRES PROGRAMMES

En 2001, le Centre des sciences a entrepris un important projet d'investissement appelé Opération Innovation. Ce projet, axé sur l'innovation, a permis de renouveler environ un quart de l'espace public du Centre des sciences, notamment en créant sept nouvelles sections. Jusqu'au 31 mars 2016, le Centre des sciences avait reçu des contributions totalisant environ 45 970 000 $, dont 16 500 000 $ du gouvernement de l'Ontario et le reste d'entreprises du secteur privé ou de particuliers.

En outre, le Centre des sciences s'emploie activement à obtenir des commandites du secteur privé pour soutenir de nouvelles réalisations, expériences et activités.

Les montants promis et convenus mais pas encore reçus du secteur privé n'ont pas été comptabilisés comme produits, ni comme produits reportés ou comme apports reportés afférents aux immobilisations au 31 mars 2016, et s'établissent comme suit :

	Opération Innovation	Autres programmes
	(en milliers de dollars)	
2016-2017	490	645
2017-2018	490	655
2018-2019	485	330
2019-2020	-	250
	1 465	1 880

DIVULGATION DES TRAITEMENTS DANS LE SECTEUR PUBLIC

Conformément à la Loi sur la divulgation des traitements dans le secteur public, le Centre des sciences de l'Ontario déclare avoir payé un salaire de 100 000 $ ou plus aux employés suivants en 2015.

EMPLOYÉ	TITRE	SALAIRE	AVANTAGES IMPOSABLES
Joann Bennett	Vice-présidente, Relations extérieures et agente principale de gestion des relations avec la clientèle	144 167,27 $	232,14 $
Maurice Bitran	Directeur général	177 635,92 $	295,56 $
Ken Doyle	Chef de projet, Ventes internationales	102 425,03 $	175,37 $
Grant Eberlin	Directeur des opérations techniques	100 358,18 $	170,41 $
Heather Farnworth	Directrice, Ventes internationales	109 969,27 $	184,98 $
Bernard Gorecki	Vice-président, Marketing et Communications stratégiques	133 213,22 $	215,57 $
Karen Hager	Directrice, Engagements scientifiques	105 619,87 $	166,72 $
Tom Kasanda	Chef de projet, Commercialisation à l'étranger	100 968,00 $	175,37 $
Yolande Mbala	Directrice, Ressources humaines	104 594,73 $	170,85 $
Hooley McLaughlin	Vice-président, Expérience scientifique et conseiller scientifique en chef	143 905,43 $	232,14 $
Catherine Paisley	Vice-présidente, Enseignement des sciences	133 213,22 $	215,57 $
Anna Relyea	Directrice, Communications stratégiques	103 002,22 $	161,80 $
S. Nancy Rowland	Vice-présidente, Services et activités ministériels et directrice générale des opérations	123 593,18 $	210,70 $
Glenn Shaver	Directeur, Produits en vente, OMNIMAX® et Opérations audiovisuelles	101 640,43 $	172,18 $
Martin Timusk	Directeur, Systèmes et applications informatiques	119 858,68 $	0,00 $
Kevin von Appen	Directeur, Communications scientifiques	109 067,13 $	183,47 $

Contemplation profonde

« L'examen en profondeur de la nature vous éclairera. »

Albert Einstein

Centre des sciences de l'Ontario
770, chemin Don Mills, Toronto (Ontario) M3C 1T3
416-696-1000 / 1-888-696-1110

www.CentredesSciencesOntario.ca

www.facebook.com/OntarioScienceCentre
@OntScienceCtr
@OntarioScienceCentre
www.youtube.com/user/OntarioScienceCentre

CENTRE DES
SCIENCES
DE L'ONTARIO

Un organisme du
gouvernement de l'Ontario